Applicazioni e supporti multimediali
Guida per l'utente

© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Prima edizione: Giugno 2008

Numero di parte del documento: 468141-061

Avviso per il prodotto

Questa guida per l'utente descrive funzioni comuni a più modelli. Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili sul computer.

Sommario

1 Funzioni multimediali

Identificazione dei componenti multimediali ... 1
Uso del pulsante multimediale ... 3
Regolazione del volume ... 3
Uso delle funzioni di attività multimediale ... 4
Uso dei pulsanti di attività multimediale ... 5
Pulsante Indietro/Riavvolgimento ... 5
Pulsante Play/Pausa ... 5
Pulsante Avanti/Avanzamento veloce ... 6
Pulsante di stop ... 6
Uso dei tasti di scelta rapida per attività multimediali ... 6

2 Software multimediale

Utilizzo di QuickPlay ... 7
Uso degli altri software multimediali preinstallati ... 7
Installazione di software multimediale da un disco ... 8

3 Audio

Collegamento di dispositivi audio esterni ... 9
Controllo delle funzionalità audio ... 9

4 Video

Collegamento di un proiettore o monitor esterno ... 11
Collegamento di un dispositivo HDMI ... 12
Configurazione dell'audio tramite HDMI ... 12
Determinazione del tipo di scheda grafica installata nel computer ... 12
Impostazione di HDMI come dispositivo di riproduzione audio predefinito ... 13
Guardare la TV (solo in determinati modelli) ... 13

5 Unità ottica

Identificazione dell'unità ottica installata ... 15
Utilizzo dei dischi ottici ... 16
Selezione del disco corretto ... 16
Dischi CD-R ... 16
Dischi CD-RW ... 17
Dischi DVD±R ... 17
Dischi DVD±RW ... 17
Dischi LightScribe DVD+R ... 17

Blu-ray Disc 17
Riproduzione di brani musicali 18
Guardare un film 19
Modifica delle impostazioni della regione per i DVD 19
Creazione o masterizzazione di CD o DVD 20
Rimozione di un disco ottico (CD o DVD) 21

6 Webcam

Suggerimenti per la webcam 23
Regolazione delle proprietà della fotocamera 23

7 Risoluzione dei problemi

Il vassoio del disco ottico non si apre e non consente la rimozione del CD o DVD 24
Il computer non riconosce l'unità ottica 25
Il disco non viene riprodotto 25
Il disco non viene riprodotto automaticamente 26
Il film su DVD si interrompe, viene riprodotto in modo casuale o vengono saltate delle scene 26
Il film DVD non è visibile sul display esterno 26
La masterizzazione di un disco non si avvia, oppure si arresta prima del completamento 27
Un DVD riprodotto in Windows Media Player non produce né suoni né immagini 27
Occorre reinstallare un driver del dispositivo 27
Come ottenere i driver più recenti del dispositivo HP 28
Come ottenere i driver del dispositivo Windows più recenti 29

Indice analitico 30

1 Funzioni multimediali

Il computer dispone di funzionalità multimediali che consentono di guardare filmati, ascoltare musica e visualizzare immagini. Il computer può disporre dei seguenti componenti multimediali:

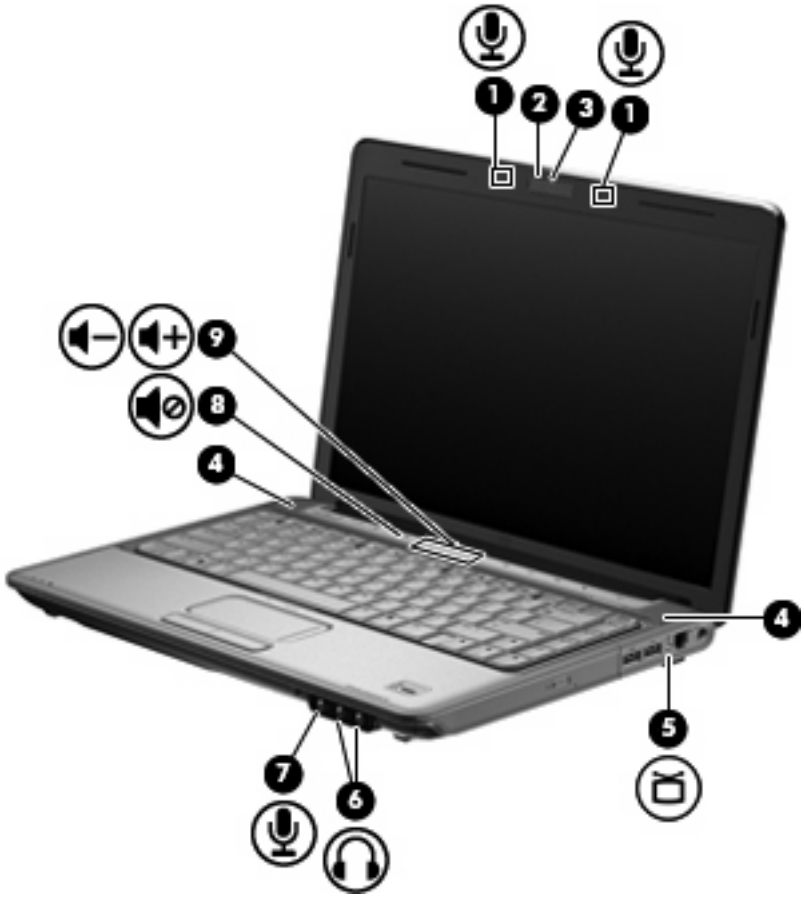
- Unità ottica per la riproduzione di dischi audio e video
- Altoparlanti integrati per l'ascolto della musica
- Microfono integrato per la registrazione di audio
- Webcam integrata che consente di catturare e condividere video
- Software multimediale preinstallato che consente di riprodurre e gestire musica, filmati e immagini
- Pulsanti multimediali e scelte rapide che assicurano un rapido accesso alle attività multimediali

NOTA: Il computer potrebbe non comprendere tutti i componenti elencati.

La sezione seguente illustra come identificare e utilizzare i componenti multimediali inclusi con il computer.

Identificazione dei componenti multimediali

Nell'illustrazione e nella tabella seguenti vengono descritte le funzionalità multimediali del computer.

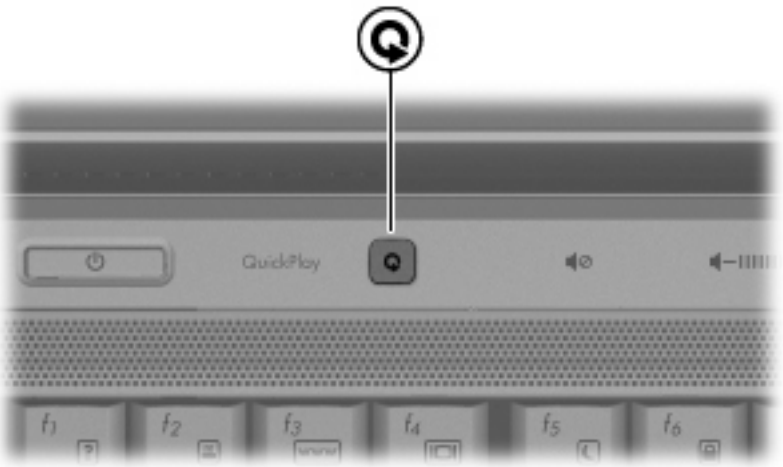


Componente		Descrizione
(1)	Microfoni interni dual array digitali (2)	Registrano il suono.
(2)	Spia della webcam	Si accende quando il software video accede alla webcam.
(3)	Webcam	Cattura il video.
(4)	Altoparlanti (2)	Producono il suono.
(5)	Jack per cavo/antenna TV (solo in determinati modelli)	Collega un'antenna TV, un dispositivo via cavo o satellitare digitale per la ricezione di trasmissioni TV standard o ad alta definizione.
(6)	Jack di uscita audio (cuffie) (2)	Produce il suono quando si collegano altoparlanti, cuffie, auricolari stereo alimentati opzionali, una cuffia auricolare (con microfono) oppure l'audio di un televisore. **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di lesioni dell'apparato uditivo, regolare il volume prima di indossare le cuffie o l'auricolare. Per ulteriori informazioni sulle normative e gli avvisi di sicurezza, consultare la guida *Normative e avvisi sulla sicurezza e sull'ambiente*. **NOTA:** Quando un dispositivo è collegato al jack per cuffie, gli altoparlanti del computer vengono disattivati.
(7)	Jack di ingresso audio (microfono)	Consente di collegare un microfono opzionale con auricolare per computer, un microfono mono o un microfono stereo.

Componente		Descrizione
(8)	Pulsante di disattivazione del volume	Consente di disattivare e ripristinare l'audio dell'altoparlante.
(9)	Area di scorrimento del volume	Consente di regolare il volume degli altoparlanti. Muovere un dito verso sinistra per diminuire il volume e verso destra per aumentarlo. In alternativa, toccare nell'area di scorrimento il segno meno per diminuire il volume, il segno più per aumentarlo.

Uso del pulsante multimediale

La funzione del pulsante multimediale varia in base al modello e al software installato. Questo pulsante consente di guardare filmati, ascoltare musica e visualizzare immagini.



In base al modello di computer, premendo il pulsante multimediale si avvia QuickPlay o DVDPlay.

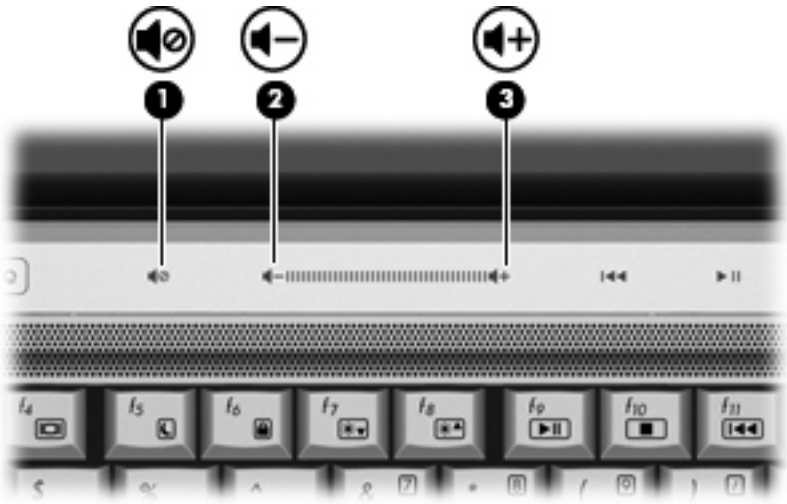
NOTA: Se, in base alle impostazioni del computer, è necessario immettere una password di accesso, il sistema potrebbe richiedere di eseguire l'accesso a Windows. QuickPlay o DVDPlay viene avviato dopo l'accesso. Per ulteriori informazioni, consultare la Guida di QuickPlay o DVDPlay.

Regolazione del volume

Per regolare il volume, utilizzare i seguenti controlli:

- Pulsanti del volume del computer:
  - Per disattivare o ripristinare il volume, premere il pulsante di disattivazione **(1)**.
  - Per abbassare il volume, muovere un dito da destra verso sinistra nell'area di scorrimento del volume, oppure premere il tasto di diminuzione volume **(2)**.

- Per aumentare il volume, muovere un dito da sinistra verso destra nell'area di scorrimento del volume, oppure premere il tasto di aumento volume **(3)**.



- Controllo volume di Windows®:

  a. Fare clic sull'icona **Volume** nell'area di notifica situata nella parte destra della barra delle applicazioni.

  b. Aumentare o diminuire il volume spostando il dispositivo di scorrimento verso l'alto o verso il basso. Fare clic sull'icona **Disattiva** per disattivare il volume.

  oppure

  a. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del **Volume** nell'area di notifica e fare clic su **Apri mixer volume**.

  b. Nella colonna Controllo volume, è possibile aumentare o diminuire il volume spostando il dispositivo di scorrimento **Volume** verso l'alto o verso il basso. È inoltre possibile disattivare il volume facendo clic sull'icona **Disattiva**.

  Se l'icona Volume non è visualizzata nell'area di notifica, eseguire la procedura riportata di seguito per visualizzarla.

  a. Fare clic con il pulsante destro del mouse nell'area di notifica, quindi fare clic su **Proprietà**.

  b. Fare clic sulla scheda **Area di notifica**.

  c. In Icone di sistema selezionare la casella di controllo **Volume**.

  d. Fare clic su **OK**.

- Controllo del volume del programma:

  La regolazione del volume può anche essere effettuata direttamente in alcuni programmi.

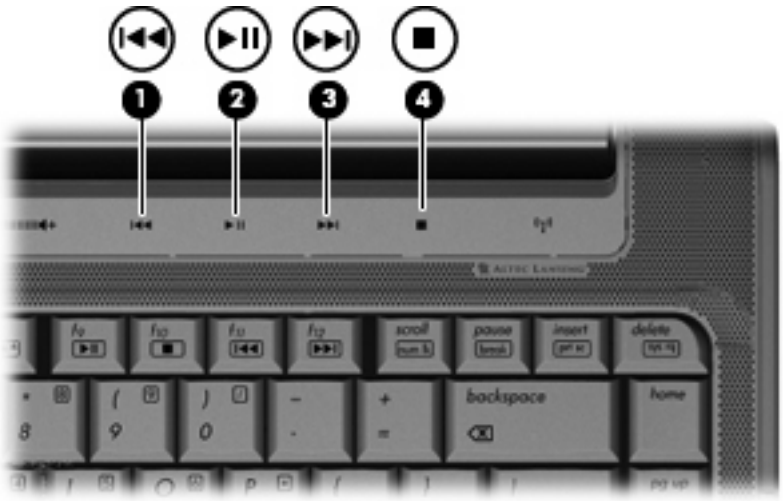
Uso delle funzioni di attività multimediale

I pulsanti di attività multimediale e i tasti di scelta rapida multimediali controllano la riproduzione di un CD audio o di un DVD inserito nell'unità ottica.

Uso dei pulsanti di attività multimediale

L'illustrazione e le tabelle seguenti descrivono le funzioni dei pulsanti di attività multimediale in presenza di un disco inserito nell'unità ottica.

- Pulsante Indietro/Riavvolgimento **(1)**
- Pulsante Play/Pausa **(2)**
- Pulsante Avanti/Avanzamento veloce **(3)**
- Pulsante di stop **(4)**



Pulsante Indietro/Riavvolgimento

Stato del disco	Pulsante	Funzione
Riproduzione	Pulsante Indietro/Riavvolgimento	Riproduce il brano o il capitolo precedente.
Riproduzione	fn + pulsante Indietro/Riavvolgimento	Riavvolge il disco.

Pulsante Play/Pausa

Stato del disco	Pulsante	Funzione
Riproduzione interrotta	Pulsante Play/Pausa	Riproduce il disco.
Riproduzione	Pulsante Play/Pausa	Sospende la riproduzione.

Pulsante Avanti/Avanzamento veloce

Stato del disco	Pulsante	Funzione
Riproduzione	Pulsante Avanti/Avanzamento veloce	Riproduce il brano o il capitolo successivo.
Riproduzione	fn + pulsante Avanti/Avanzamento veloce	Avanza rapidamente la riproduzione.

Pulsante di stop

Stato del disco	Pulsante	Funzione
Riproduzione	Pulsante di stop	Interrompe la riproduzione.

Uso dei tasti di scelta rapida per attività multimediali

I tasti di scelta rapida per attività multimediali sono costituiti da una combinazione del tasto fn **(1)** con uno dei tasti funzione **(2)**.

- Se un DVD o un CD audio non viene riprodotto, premere fn+f9 **(3)** per riprodurre il disco.
- Durante la riproduzione di un CD audio o di un DVD, utilizzare i tasti di scelta rapida indicati di seguito:
  - Per sospendere o riprendere la riproduzione, premere fn+f9 **(3)**.
  - Per interrompere la riproduzione del disco, premere fn+f10 **(4)**.
  - Per riprodurre la traccia precedente di un CD audio o il capitolo precedente di un DVD, premere fn+f11 **(5)**.
  - Per riprodurre la traccia successiva di un CD audio o il capitolo successivo di un DVD, premere fn+f12 **(6)**.

2 Software multimediale

Il computer viene fornito con software multimediale preinstallato che consente di guardare film, ascoltare musica e visualizzare immagini. Le sezioni seguenti forniscono maggiori informazioni su QuickPlay e altri software multimediali preinstallati.

Utilizzo di QuickPlay

QuickPlay trasforma il computer in un centro di intrattenimento multimediale mobile. Con QuickPlay, è possibile ascoltare musica e riprodurre film su DVD. È inoltre possibile suonare e cantare con i CD del karaoke (solo in determinati modelli) e vedere e registrare le trasmissioni TV. QuickPlay comprende le funzionalità seguenti:

- Internet TV: film classici, una serie di canali e trasmissioni TV, oltre al canale HP-TV in streaming su schermo intero dei computer con connessione Internet.
- Supporto caricamento elenco di riproduzione:
  - Caricare gli elenchi di riproduzione delle foto QuickPlay sugli album fotografici su Internet, ad esempio Snapfish.
  - Caricare gli elenchi di riproduzione dei video QuickPlay su YouTube.
  - Esportare l'elenco di riproduzione QuickPlay su CyberLink DVD Suite.
- Pandora Internet radio (solo in America del Nord): ascoltare musica selezionata, in streaming da Internet.

Per avviare QuickPlay:

▲ Premere il pulsante multimediale sul computer.

Per ulteriori informazioni sull'uso di QuickPlay, consultare la Guida del software.

Uso degli altri software multimediali preinstallati

Per individuare gli altri software multimediali preinstallati:

▲ Selezionare **Start > Tutti i programmi**, quindi aprire il programma multimediale che si desidera utilizzare. Ad esempio, se si desidera utilizzare Windows Media Player per riprodurre un CD audio, fare clic su **Windows Media Player**.

NOTA: Alcuni programmi possono trovarsi in sottocartelle.

Installazione di software multimediale da un disco

Per installare software multimediali da CD o DVD, effettuare le seguenti operazioni:

1. Inserire il disco nell'unità ottica.
2. Quando viene visualizzata l'installazione guidata, seguire le istruzioni sullo schermo.
3. Se richiesto, riavviare il computer.

NOTA: Per informazioni sull'utilizzo del software fornito con il computer, consultare le istruzioni del produttore del software disponibili su disco, nel software stesso o sul sito Web del produttore del software.

3 Audio

Il computer consente di utilizzare una serie di funzionalità audio:

- Riprodurre musica tramite gli altoparlanti del computer e/o altoparlanti esterni collegati
- Registrare il suono mediante il microfono interno o collegando un microfono esterno
- Scaricare musica da Internet
- Creare presentazioni multimediali con suono e immagini
- Trasmettere audio e immagini con i programmi di messaggistica istantanea
- Ascoltare programmi radio in streaming (solo in determinati modelli) o ricevere segnali radio FM
- Creare o masterizzare CD audio

Collegamento di dispositivi audio esterni

⚠ **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di lesioni dell'apparato uditivo, regolare il volume prima di indossare le cuffie o l'auricolare. Per ulteriori informazioni sulle normative e gli avvisi di sicurezza, consultare la guida *Normative e avvisi sulla sicurezza e sull'ambiente* nella Guida.

Per collegare dispositivi esterni, quali altoparlanti, cuffie o un microfono, consultare le informazioni fornite con il dispositivo. Per ottenere i migliori risultati, tenere presente i suggerimenti seguenti:

- Accertarsi che il cavo del dispositivo sia connesso al jack corretto sul computer. I connettori dei cavi sono in genere colorati per assicurare le corrette corrispondenze sul computer.
- Accertarsi di installare i driver richiesti dal dispositivo esterno.

NOTA: Il driver è un programma richiesto che funge da convertitore tra il dispositivo e i programmi che lo utilizzano.

Controllo delle funzionalità audio

Per controllare il sistema audio del computer, effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare **Start > Pannello di controllo**.
2. Fare clic su **Hardware e suoni**.
3. Fare clic su **Suono**.
4. Quando viene visualizzata la finestra Suono, fare clic sulla scheda **Suoni**. In **Programma**, selezionare un suono, ad esempio un beep o un allarme e fare clic sul pulsante **Test**.

Gli altoparlanti o la cuffia collegata emettono un suono.

Per controllare le funzionalità di registrazione del computer, effettuare le seguenti operazioni:

1. Selezionare **Start > Tutti i programmi > Accessori > Registratore di suoni**.
2. Fare clic su **Avvia registrazione** e parlare nel microfono. Salvare il file sul desktop.
3. Aprire Windows Media Player o QuickPlay e riprodurre il suono.

NOTA: Per ottenere i migliori risultati durante la registrazione, parlare direttamente nel microfono e registrare il suono in una stanza senza rumori di fondo.

- Per confermare o modificare le impostazioni audio del computer, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona **Suono** nella barra delle applicazioni, oppure selezionare **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni** > icona **Suono**.

4 Video

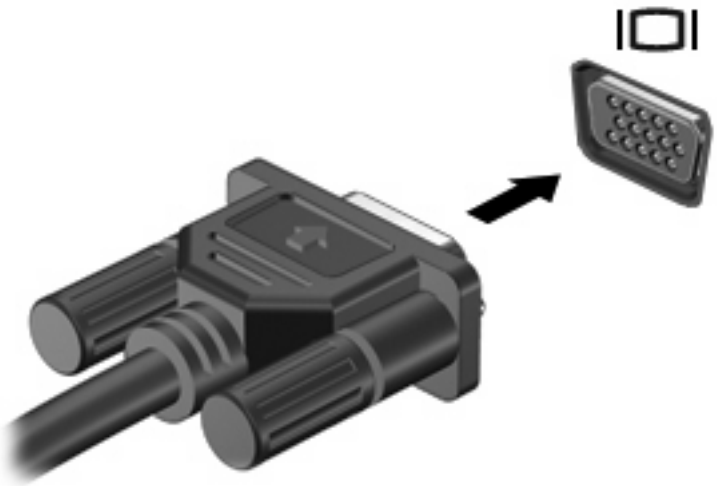
Il computer consente di utilizzare una serie di funzionalità video:

- Guardare i film
- Giocare su Internet
- Modificare immagini e video per creare presentazioni
- Collegare dispositivi video esterni
- Guardare la TV, compresa quella ad alta definizione (solo in determinati modelli)

Collegamento di un proiettore o monitor esterno

La porta monitor esterno consente di collegare al computer un dispositivo di visualizzazione esterno, ad esempio un monitor o un proiettore.

▲ Per collegare un dispositivo di visualizzazione, connettere il cavo di collegamento alla porta monitor esterno.



NOTA: Se su un dispositivo di visualizzazione esterna correttamente collegato non viene visualizzata alcuna immagine, premere fn+f4 per trasferire l'immagine al dispositivo. Premere ripetutamente fn+f4 per commutare l'immagine dallo schermo del computer al dispositivo.

Collegamento di un dispositivo HDMI

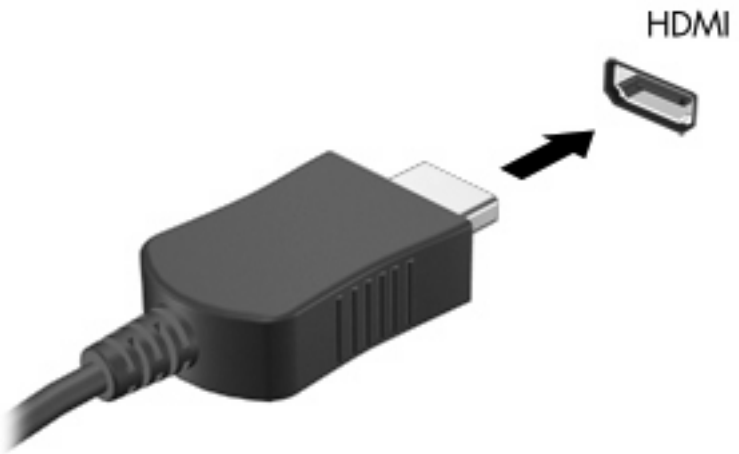
Nel computer è disponibile una porta HDMI (High Definition Multimedia Interface), che collega il computer a un dispositivo audio o video opzionale, ad esempio un televisore ad alta definizione o qualsiasi componente audio o digitale compatibile.

Il computer è in grado di gestire contemporaneamente un dispositivo HDMI connesso alla porta HDMI e la visualizzazione di un'immagine sul display del computer o su qualsiasi altro dispositivo di visualizzazione esterno supportato.

NOTA: Per trasmettere segnali video tramite la porta HDMI, è necessario utilizzare un cavo HDMI in vendita separatamente nei negozi di materiale elettronico.

Per collegare un dispositivo audio o video alla porta HDMI, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Collegare una delle estremità del cavo HDMI alla porta HDMI del computer.



2. Collegare l'altra estremità del cavo al dispositivo video, in base alle istruzioni del produttore del dispositivo.
3. Premere i tasti fn+f4 sul computer per alternare la visualizzazione dell'immagine tra i dispositivi collegati al computer.

Configurazione dell'audio tramite HDMI

Per ottenere i migliori risultati, collegare un dispositivo audio o video, ad esempio un televisore ad alta definizione, alla porta HDMI del computer e utilizzare QuickPlay come applicazione multimediale.

È inoltre necessario determinare il tipo di scheda grafica installata nel computer, quindi configurare i dispositivi di riproduzione audio predefiniti in base alla scheda grafica.

Determinazione del tipo di scheda grafica installata nel computer

- Controllare l'etichetta sulla tastiera del computer.

oppure

1. Fare clic su **Start > Computer > Proprietà del sistema**.
2. Nel riquadro a sinistra, fare clic su **Gestione dispositivi**, quindi sul segno più (+) vicino a **Schede video**.

Impostazione di HDMI come dispositivo di riproduzione audio predefinito

1. Selezionare **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni >** icona **Suono**.
2. Se è presente una scheda grafica Intel integrata, ATI o NVIDIA, fare clic sulla scheda **Riproduzione**, su **Dispositivo digitale di output (HDMI)** e infine su **Predefinito**.
3. Fare clic su **OK**.
4. Avviare QuickPlay, oppure riavviarlo se è già in esecuzione.

Guardare la TV (solo in determinati modelli)

Il computer può essere dotato di un sintonizzatore TV integrato (solo in determinati modelli), oppure si potrebbe disporre di un sintonizzatore TV esterno che consente di guardare, registrare e interrompere temporaneamente le trasmissioni televisive in diretta sul computer. Inoltre, se il computer dispone di un sintonizzatore TV integrato, sono inclusi due telecomandi.

- **Telecomando mobile HP:** consente il telecomando di alcune funzionalità quali riproduzione disco audio e video e può essere conservato nello slot ExpressCard.
- **Telecomando HP Media:**, di dimensioni maggiori rispetto al Telecomando mobile HP, consente il telecomando di un numero maggiore di funzionalità, ad esempio la visualizzazione della TV.

Prima di poter guardare la TV sul computer, verificare di aver configurato il sintonizzatore TV in base alle istruzioni fornite nella guida *Notebook Essentials* fornita con il computer o nella guida dell'utente fornita con il sintonizzatore TV esterno opzionale.

È possibile vedere la TV in modalità TV di QuickPlay, tramite un sintonizzatore TV o in diretta streaming su Internet. È inoltre possibile programmare registrazioni e visualizzare le trasmissioni registrate sul computer.

NOTA: Alcune funzionalità della modalità TV di QuickPlay, come lo streaming Internet, potrebbero non essere disponibili ovunque e richiedere hardware o servizi aggiuntivi, come una connessione a Internet a banda larga.

La modalità TV di QuickPlay supporta le opzioni seguenti:

- **Slingbox (solo in determinati modelli):** riproduce le trasmissioni TV correnti della TV.
- **EPG:** visualizza la EPG (guida programmazione elettronica).
- **Live TV:** riproduce le trasmissioni TV in diretta.
- **Recorded TV:** visualizza i programmi registrati dalla TV.
- **Schedule:** visualizza tutte le programmazioni delle registrazioni correnti.
- **Internet TV:** riproduce le trasmissioni TV da Internet.

Questa sezione illustra come guardare la TV con il telecomando HP Media.

Per vedere la televisione in diretta, attenersi alle istruzioni seguenti:

1. Premere il pulsante TV del telecomando HP Media per aprire la modalità TV di QuickPlay.
2. Utilizzare i tasti freccia per selezionare il nome di origine e premere il pulsante OK. La trasmissione TV viene avviata nella finestra di anteprima.
3. Per guardarla a schermo intero, premere il tasto freccia destra per spostare il cursore nella finestra di anteprima, quindi premere il pulsante OK.

NOTA: Per eseguire queste operazioni, è inoltre possibile utilizzare la tastiera.

Per vedere un programma registrato in precedenza, attenersi alle istruzioni seguenti:

1. Premere il pulsante TV del telecomando HP Media per aprire la modalità TV di QuickPlay.
2. Utilizzare i tasti freccia per selezionare Recorded TV e premere il pulsante OK. La console viene aggiornata per visualizzare un elenco dei programmi registrati.
3. Utilizzare i tasti freccia per selezionare il programma da vedere, quindi premere il pulsante OK. Il programma registrato viene avviato nella finestra di anteprima.
4. Per guardarlo a schermo intero, premere il tasto freccia destra per spostare il cursore nella finestra di anteprima, quindi premere il pulsante OK.

NOTA: Per eseguire queste operazioni, è inoltre possibile utilizzare la tastiera.

Per ulteriori informazioni sull'uso di QuickPlay per guardare la TV, consultare la Guida di QuickPlay.

5 Unità ottica

Il computer può disporre di un'unità ottica che ne espande le funzionalità. Per conoscerne le funzionalità, identificare il tipo di dispositivo installato nel computer. L'unità ottica consente di leggere dischi dati, riprodurre musica e guardare film. Se il computer dispone di unità ROM Blu-ray Disc, è possibile guardare video ad alta definizione.

Identificazione dell'unità ottica installata

▲ Selezionare **Start > Computer**.

L'elenco seguente contiene tutti i dispositivi installati sul computer, compresa l'unità ottica. Può essere presente uno dei seguenti tipi di unità:

- Unità DVD-ROM
- Unità combinata DVD±RW/R e CD-RW
- Unità combinata DVD±RW/R e CD-RW con supporto Double-Layer (DL)
- Unità combinata LightScribe DVD±RW/R e CD-RW con supporto Double-Layer (DL)
- Unità ROM Blu-ray Disc con supporto SuperMulti DVD±R/RW Double-Layer (DL)

NOTA: Alcune delle unità elencate potrebbero non essere supportate dal computer in uso.

Utilizzo dei dischi ottici

Un'unità ottica, ad esempio un'unità DVD-ROM, supporta dischi ottici (CD e DVD). Questi dischi consentono di archiviare informazioni come musica, foto e film. I DVD hanno una capacità di archiviazione maggiore rispetto ai CD.

Un'unità ottica può leggere CD e DVD standard. Se l'unità ottica è ROM Blu-ray Disc, sarà possibile riprodurre anche dischi Blu-ray.

NOTA: Alcune delle unità ottiche elencate potrebbero non essere supportate dal computer in uso. Le unità elencate non sono necessariamente tutte le unità ottiche supportate.

Alcune unità ottiche possono anche scrivere sui dischi ottici, come descritto nella tabella seguente.

Tipo di unità ottica	Scrittura su CD-RW	Scrittura su DVD±RW/R	Scrittura su DVD+R DL	Scrittura di etichette su CD o DVD±RW/R LightScribe
Unità combinata SuperMulti DVD±RW/R e CD-RW con supporto DL	Sì	Sì	Sì	No
Unità combinata SuperMulti DVD±RW/R e CD-RW LightScribe con supporto DL	Sì	Sì	Sì	Sì
Unità ROM Blu-ray Disc con supporto SuperMulti DVD±R/RW DL	Sì	Sì	Sì	No

ATTENZIONE: Per evitare il possibile degrado di audio e video, la perdita di dati o l'interruzione della riproduzione audio o video, non attivare lo stato di sospensione o di ibernazione quando è in corso la riproduzione o la scrittura di un CD o DVD.

Selezione del disco corretto

L'unità ottica supporta i dischi ottici (CD e DVD). I CD, utilizzati per memorizzare dati digitali, consentono anche registrazioni di audio commerciale e sono ideali per le necessità di archiviazione personali. I DVD vengono soprattutto utilizzati per registrare film, software e backup di dati. I DVD hanno le stesse dimensioni dei CD, ma possono contenere una quantità di dati superiore di 6-7 volte quella di un CD.

NOTA: L'unità ottica del computer in uso potrebbe non supportare tutti i tipi di dischi ottici descritti in questa sezione.

Dischi CD-R

Utilizzare i dischi CD-R (una sola scrittura) per creare archivi permanenti e condividere file, virtualmente, con chiunque. Gli impieghi tipici includono:

- Distribuzione di presentazioni di grandi dimensioni
- Condivisione di foto digitali, videoclip e dati.

- Creazione di CD musicali
- Conservazione di archivi permanenti di file e record acquisiti tramite scanner
- Spostamento di file dall'unità disco rigido per liberare spazio

Dopo la registrazione, non è possibile cancellare o sovrascrivere i dati.

Dischi CD-RW

Utilizzare i dischi CD-RW (versione riscrivibile dei CD) per archiviare progetti di grandi dimensioni da aggiornare frequentemente. Gli impieghi tipici includono:

- Sviluppo e mantenimento di documenti e file di progetti di grandi dimensioni
- Trasporto di file di lavoro
- Esecuzione di backup regolari dei file dell'unità disco rigido
- Aggiornamento continuo di foto, video, audio e dati

Dischi DVD±R

Utilizzare i dischi vergini DVD±R per memorizzare in modo permanente grandi quantità di informazioni. Dopo la registrazione, non è possibile cancellare o sovrascrivere i dati.

Dischi DVD±RW

Utilizzare i dischi DVD+RW per poter cancellare o sovrascrivere dati salvati in precedenza. Questo tipo di disco è ideale per provare registrazioni audio o video prima della masterizzazione su CD o DVD che non sarà possibile modificare in seguito.

Dischi LightScribe DVD+R

Utilizzare i dischi LightScribe DVD+R per condividere e memorizzare dati, home video e foto. Questi dischi possono essere letti dalla maggior parte delle unità DVD-ROM e dai lettori video DVD. Con un'unità LightScribe-compatibile e software LightScribe, è possibile scrivere dati, quindi aggiungere un'etichetta sul disco.

Blu-ray Disc

Denominato anche BD, Blu-ray Disc è un formato per dischi ottici ad alta densità, ideale per la memorizzazione di grandi quantità di dati, compreso video ad alta definizione. Un Blu-ray Disc single-layer può contenere 25 GB, oltre cinque volte la quantità di dati di un DVD single-layer da 4,7 GB. Un Blu-ray Disc dual-layer può contenere 50 GB, quasi sei volte la quantità di dati di un DVD dual-layer da 8,5 GB.

Gli impieghi tipici includono:

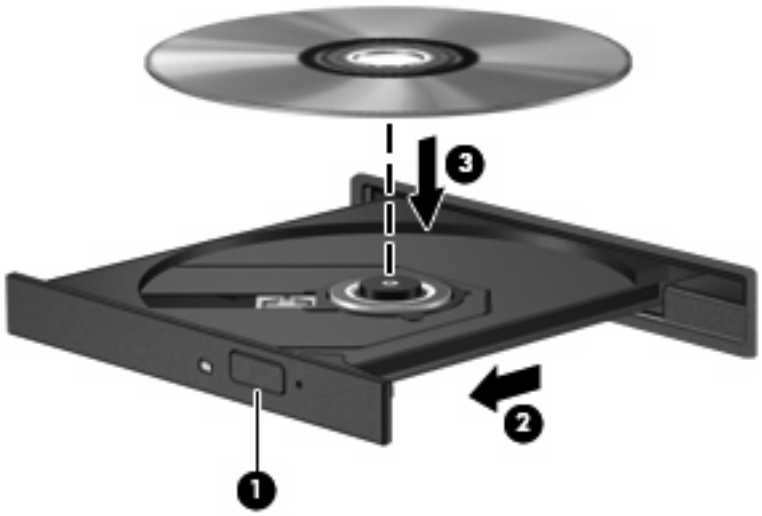
- Memorizzazione di grandi quantità di dati
- Archiviazione e riproduzione di video ad alta definizione

Riproduzione di brani musicali

1. Accendere il computer.
2. Premere il pulsante di rilascio **(1)** sul frontalino dell'unità ottica per aprire il vassoio.
3. Estrarre il vassoio **(2)**.
4. Tenere il disco per il bordo e posizionarlo con l'etichetta rivolta verso l'alto sul perno centrale del vassoio.

NOTA: Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco in modo da posizionarlo correttamente sul perno centrale.

5. Premere delicatamente il disco **(3)** sul perno centrale del vassoio fino a che non risulta correttamente posizionato.



6. Chiudere il vassoio del disco.
7. Se AutoPlay non è ancora stato configurato, viene visualizzata la finestra di dialogo di AutoPlay che richiede come utilizzare il contenuto multimediale. Scegliere QuickPlay o Windows Media Center, entrambi preinstallati sul computer.

NOTA: Dopo aver inserito un disco è del tutto normale che occorra attendere alcuni secondi.

Se durante la riproduzione di un disco viene accidentalmente attivato lo stato sospensione o di ibernazione, può verificarsi una delle seguenti situazioni:

- La riproduzione si interrompe.
- Viene visualizzato un messaggio di avviso che richiede se si desidera continuare. Se viene visualizzato questo messaggio, fare clic su **No**.
- Potrebbe essere necessario riavviare il CD o DVD per riprendere la riproduzione.

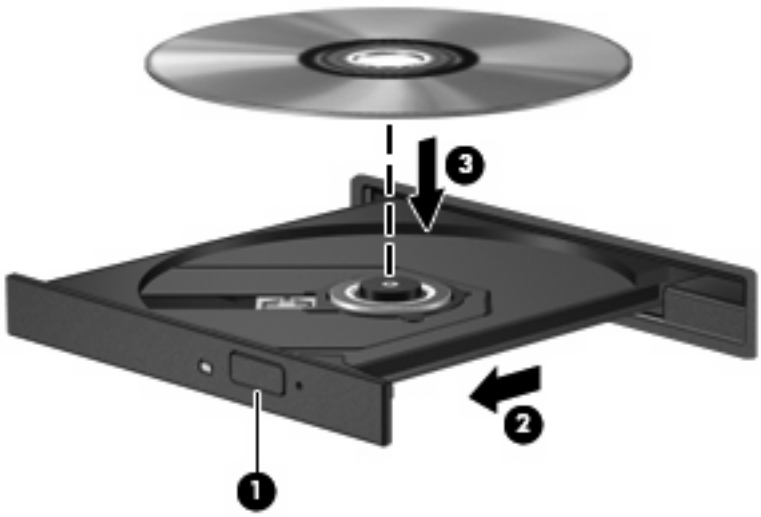
Guardare un film

L'unità ottica consente di guardare i film sui dischi. È inoltre possibile guardare film ad alta definizione se il computer dispone di un'unità ROM Blu-ray Disc opzionale.

1. Accendere il computer.
2. Premere il pulsante di rilascio **(1)** sul frontalino dell'unità ottica per aprire il vassoio.
3. Estrarre il vassoio **(2)**.
4. Tenere il disco per il bordo e posizionarlo con l'etichetta rivolta verso l'alto sul perno centrale del vassoio.

NOTA: Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco in modo da posizionarlo correttamente sul perno centrale.

5. Premere delicatamente il disco **(3)** sul perno centrale del vassoio fino a che non risulta correttamente posizionato.



6. Chiudere il vassoio del disco.
7. Avviare la funzionalità di riproduzione del DVD in QuickPlay premendo il pulsante multimediale.
8. Fare clic sull'icona del DVD, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

NOTA: Per guardare un film ad alta definizione, è necessario utilizzare QuickPlay. Per guardare film di formato standard, è possibile utilizzare QuickPlay o altri software multimediali.

Modifica delle impostazioni della regione per i DVD

La maggior parte dei DVD contenenti file protetti da copyright prevede anche dei codici regione, che consentono una protezione internazionale del copyright.

È possibile riprodurre un DVD contenente un codice regione solo se tale codice corrisponde alle impostazioni della regione dell'unità DVD.

△ **ATTENZIONE:** L'impostazione della regione dell'unità DVD può essere modificata solo 5 volte.

L'impostazione selezionata per la quinta volta diventa permanente.

Il numero di modifiche della regione ancora possibili è visualizzato nella scheda Regione DVD.

Per modificare le impostazioni nel sistema operativo, seguire le istruzioni riportate di seguito:

1. Selezionare **Start > Computer > Proprietà del sistema**.
2. Nel riquadro di sinistra, fare clic su **Gestione dispositivi**.

   NOTA: Per il miglioramento della protezione del computer in Windows viene fornita la funzionalità Controllo account utente. Potrebbe quindi essere richiesta l'autorizzazione o la password per attività quali l'installazione di applicazioni, l'esecuzione di programmi di utility o la modifica di impostazioni di Windows. Per ulteriori informazioni consultare la guida di Windows.

3. Fare clic sul segno (+) accanto a **Unità DVD/CD-ROM**.
4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'unità DVD di cui si intende modificare le impostazioni della regione, quindi fare clic su **Proprietà**.
5. Apportare le modifiche desiderate nella scheda **Regione DVD**.
6. Fare clic su **OK**.

Creazione o masterizzazione di CD o DVD

Se il computer dispone di un'unità ottica CD-RW, DVD-RW o DVD±RW, è possibile utilizzare Windows Media Player o CyberLink Power2Go per masterizzare file di dati e audio, compresi file musicali MP3 e WAV. Per masterizzare file video su CD o DVD, utilizzare MyDVD.

Quando si masterizza un CD o DVD, osservare le indicazioni riportate di seguito:

- Prima di masterizzare un disco, salvare e chiudere eventuali file e chiudere tutti i programmi.
- I dischi CD-R o DVD-R sono adatti per masterizzare i file audio in quanto dopo la copia, non è possibile modificare i dati.

  NOTA: Non è possibile creare DVD audio con CyberLink Power2Go.

- Poiché alcuni modelli di stereo domestici e per auto non sono in grado di riprodurre i CD-RW, utilizzare dischi CD-R per masterizzare CD musicali.
- I dischi CD-RW o DVD-RW sono più adatti per masterizzare file di dati o per provare registrazioni audio o video prima della masterizzazione definitiva su CD o DVD che non sarà possibile modificare in seguito.
- I lettori DVD utilizzati nei sistemi domestici spesso non supportano tutti i formati di DVD. Per un elenco dei formati supportati, consultare il manuale dell'utente fornito con il lettore DVD.
- I file MP3 utilizzano uno spazio inferiore rispetto ad altri formati di file musicali e il processo di creazione dei dischi MP3 è uguale a quello per la masterizzazione di un file dati. I file MP3 possono essere riprodotti solo da lettori MP3 o su computer con software MP3 installato.

Per masterizzare CD o DVD, attenersi alle indicazioni seguenti:

1. Scaricare o copiare i file di origine in una cartella sull'unità disco rigido.
2. Inserire un CD o DVD vergine nell'unità ottica.
3. Selezionare **Start > Tutti i programmi** e il nome del programma da utilizzare.

NOTA: Alcuni programmi possono trovarsi in sottocartelle.

4. Selezionare il tipo di CD o DVD da creare: dati, audio o video.
5. Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Start**, fare clic su **Esplora** e selezionare la cartella contenente i file di origine.
6. Aprire la cartella e trascinare i file sull'unità contenente il disco ottico vergine.
7. Avviare il processo di masterizzazione come indicato dal programma selezionato.

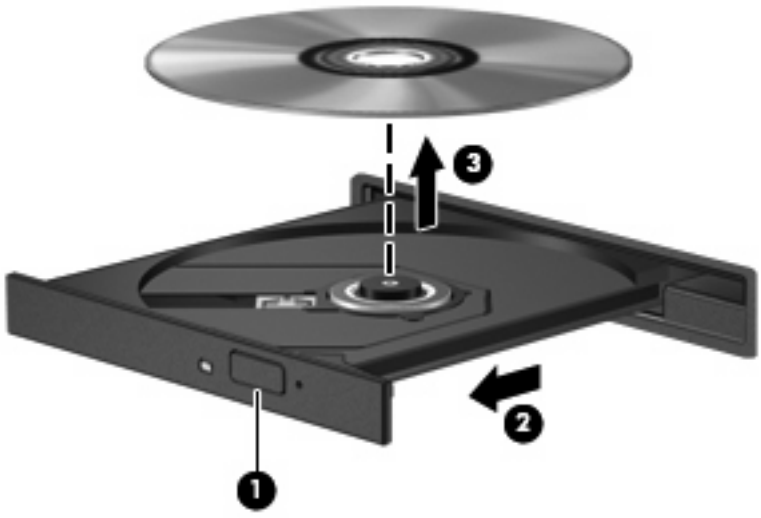
Per informazioni specifiche, consultare le istruzioni del produttore del software disponibili nel software stesso, su disco o sul sito Web del produttore del software.

△ **ATTENZIONE:** Rispettare le norme sul copyright. In base alle leggi vigenti sul copyright, è un reato eseguire copie non autorizzate di materiale protetto da copyright, tra cui programmi informatici, film, trasmissioni e registrazioni audio. Il computer non deve essere utilizzato per questi scopi.

Rimozione di un disco ottico (CD o DVD)

1. Premere il pulsante di rilascio **(1)** sul frontalino dell'unità per rilasciare il vassoio, quindi estrarre delicatamente quest'ultimo **(2)** fino a quando non si ferma.
2. Rimuovere il disco **(3)** dal vassoio premendo delicatamente sul perno centrale mentre si solleva il disco afferrandolo per il bordo. Tenere il disco per il bordo ed evitare di toccare la superficie.

NOTA: Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco mentre lo si rimuove.



3. Chiudere il vassoio del disco e riporre il disco nell'apposita custodia.

6 Webcam

Il computer è fornito di una webcam integrata, situata nella parte superiore del display. La webcam è un dispositivo di input che consente di catturare e condividere video. Il software preinstallato CyberLink YouCam dispone di nuove funzioni che espandono le possibilità di utilizzo della webcam.

Per accedere alla webcam e al software CyberLink YouCam, selezionare **Start > Tutti i programmi > CyberLink YouCam > YouCam**.

NOTA: Se si accede al software YouCam per la prima volta, è possibile riscontrare un leggero ritardo dovuto al caricamento del software.

L'utilizzo di YouCam come software predefinito per la webcam consente di sperimentare le funzioni seguenti:

- Video: registrazione e riproduzione del video della webcam. È inoltre possibile inviare via e-mail o caricare video su YouTube, tramite l'icona nell'interfaccia del software.
- Streaming video: quando si apre il programma di messaggistica istantanea, YouCam visualizza una barra degli strumenti mobile che consente di aggiungere effetti grafici.
- Effetti speciali: aggiunta di cornici, filtri ed emoticon a snapshot e video.
- Snapshot: scatto di un singolo fotogramma o di una serie di più fotogrammi in rapida successione con la webcam.
- Connessione: invio di foto e video via e-mail tramite l'icona nell'interfaccia del software.

NOTA: Per ulteriori informazioni sull'impiego del software della webcam, consultare le istruzioni del produttore del software disponibili nel software stesso, su disco o sul sito Web del produttore del software.

Suggerimenti per la webcam

Per un uso ottimale della webcam, seguire le istruzioni riportate di seguito:

- Prima di avviare una conversazione video, verificare di disporre della versione più recente del programma per messaggistica immediata.
- La webcam potrebbe non funzionare correttamente con determinati firewall di rete.

NOTA: Se si verificano problemi durante la visualizzazione o l'invio di video a un utente di un'altra rete LAN o all'esterno del firewall di rete, disattivare temporaneamente il firewall, eseguire l'operazione desiderata, quindi riattivare il firewall. Per risolvere definitivamente il problema, riconfigurare il firewall in base alle esigenze, quindi adeguare criteri e impostazioni di altri sistemi di rilevamento intrusioni. Per ulteriori informazioni, rivolgersi all'amministratore di rete o al reparto IT.

- Se possibile, posizionare sorgenti luminose dietro la fotocamera ed esternamente all'area dell'immagine.

Regolazione delle proprietà della fotocamera

È possibile regolare le proprietà della webcam tramite la finestra di dialogo delle proprietà, accessibile da applicazioni diverse che utilizzano la fotocamera integrata, in genere attraverso i menu relativi a configurazione, impostazioni o proprietà:

- **Luminosità**: controlla la quantità di luce dell'immagine. L'immagine risulterà più o meno chiara a seconda del livello di impostazione della luminosità.
- **Contrasto**: controlla la differenza tra le aree più chiare e quelle più scure nell'immagine. Un elevato valore di contrasto rende l'immagine più intensa; un valore basso consente di conservare una maggiore gamma dinamica delle informazioni originali, ma l'immagine risulterà più piatta.
- **Tonalità**: controlla l'aspetto che distingue un colore da un altro, ovvero l'aspetto che caratterizza il colore specifico. La tonalità è diversa dalla saturazione, che misura l'intensità della tonalità stessa.
- **Saturazione**: controlla l'intensità del colore dell'immagine finale. L'immagine risulterà più o meno vivida a seconda del livello di impostazione della saturazione.
- **Nitidezza**: controlla la definizione dei bordi dell'immagine. L'immagine risulterà più o meno definita a seconda del livello di impostazione della nitidezza.
- **Gamma**: controlla il contrasto dei grigi intermedi o dei mezzitoni di un'immagine. La regolazione della gamma di un'immagine consente di modificare i valori di luminosità dei mezzitoni di grigio senza alterare significativamente le ombre e le luci. Se il livello di impostazione relativo alla gamma è basso, la luminosità dei grigi e dei colori scuri diminuisce.
- **Comp. luce sfondo**: compensa le situazioni di intensa luminosità di sfondo in cui il soggetto viene oscurato dall'eccessiva illuminazione o visualizzato solo come sagoma.

Per informazioni sull'utilizzo della webcam, selezionare **Start > Guida e supporto tecnico**.

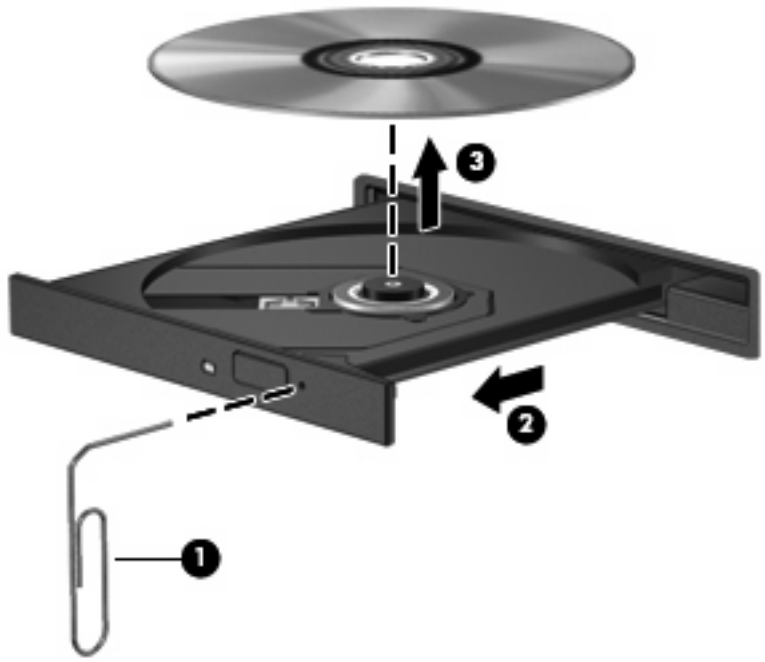
7 Risoluzione dei problemi

Le sezioni seguenti descrivono diversi problemi comuni e le relative soluzioni.

Il vassoio del disco ottico non si apre e non consente la rimozione del CD o DVD

1. Inserire l'estremità di un fermaglio **(1)** nel foro di rilascio sul frontalino dell'unità.
2. Premere delicatamente sul fermaglio fino a rilasciare il vassoio, quindi estrarre quest'ultimo **(2)** fino a quando non si ferma.
3. Rimuovere il disco **(3)** dal vassoio premendo delicatamente sul perno centrale mentre si solleva il disco afferrandolo per il bordo. Tenere il disco per il bordo ed evitare di toccare la superficie.

NOTA: Se parte del vassoio è coperta dall'unità, inclinare con cautela il disco mentre lo si rimuove.



4. Chiudere il vassoio del disco e riporre il disco nell'apposita custodia.

Il computer non riconosce l'unità ottica

Se Windows non rileva un dispositivo installato, il software del driver del dispositivo potrebbe essere danneggiato o assente. Se si pensa che l'unità ottica non venga rilevata, verificare che l'unità sia elencata in Gestione dispositivi.

1. Rimuovere eventuali dischi dall'unità ottica.
2. Fare clic su **Start** e digitare `gestione dispositivi` nella casella **Inizia ricerca**.

   Durante la digitazione, i risultati vengono elencati nel riquadro sopra la casella.
3. Nel riquadro dei risultati, fare clic su **Gestione dispositivi**. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.
4. Nella finestra di Gestione dispositivi, fare clic sul segno più (+) vicino a **Unità DVD/CD-ROM**, a meno che non sia già visualizzato il segno meno (-). Cercare nell'elenco delle unità ottiche.

   Se l'unità non è elencata, installare (o reinstallare) il driver del dispositivo come indicato nella sezione seguente.

Il disco non viene riprodotto

- Salvare il lavoro e chiudere tutti i programmi aperti prima di avviare la riproduzione di un CD o di un DVD.
- Prima di riprodurre un CD o un DVD, disconnettersi da Internet.
- Accertarsi di aver inserito correttamente il disco.
- Verificare che il disco sia pulito. Se necessario, pulire il disco con acqua distillata e un panno privo di lanugine. Pulire spostando il panno dal centro del disco verso il bordo esterno.
- Controllare che sul disco non siano presenti graffi. Se sono presenti graffi, trattare il disco con un apposito kit di riparazione disponibile presso i negozi di materiale elettronico.
- Prima di riprodurre il disco, disattivare la modalità di sospensione.

  Non avviare la modalità ibernazione o sospensione durante la riproduzione di un disco. In caso contrario, è possibile che venga visualizzato un messaggio di avviso che richiede se si desidera continuare. Se questo messaggio viene visualizzato, fare clic su **No**. Dopo aver fatto clic su No, il computer potrebbe comportarsi in uno dei modi indicati di seguito:

  - La riproduzione riprende normalmente

  oppure

  - La finestra di riproduzione dell'applicazione multimediale potrebbe chiudersi. Per tornare alla riproduzione del disco, fare clic sul pulsante **Riproduci** nel programma multimediale per riavviare il disco. In alcuni casi, può essere necessario uscire dal programma e riavviarlo.
- Aumento delle risorse del sistema:

  - Spegnere i dispositivi esterni, come stampanti e scanner. La loro disconnessione consente di liberare risorse di sistema e di ottenere migliori prestazioni durante la riproduzione.
  - Modificare le proprietà di colore del desktop. Poiché l'occhio umano non è in grado di percepire con facilità la differenza dei colori oltre 16 bit, non dovrebbero notarsi sensibili diminuzioni

della qualità durante la visione di un film se si diminuisce la risoluzione dei colori a valori inferiori a 16 bit, come indicato:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota sul desktop e selezionare **Personalizza > Impostazioni schermo**.

2. Impostare **Colori** su **Media (16 bit)**, se questa impostazione non è già selezionata.

Il disco non viene riprodotto automaticamente

1. Fare clic su **Start** e digitare `autoplay` nella casella **Inizia ricerca**.

   Durante la digitazione, i risultati vengono elencati nel riquadro sopra la casella.

2. Nel riquadro dei risultati, fare clic su **AutoPlay**. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.

3. Selezionare la casella di controllo **Utilizza AutoPlay per tutti i supporti e tutti i dispositivi**, quindi fare clic su **Salva**.

   CD e DVD dovrebbero a questo punto avviarsi automaticamente quando vengono inseriti nell'unità ottica.

Il film su DVD si interrompe, viene riprodotto in modo casuale o vengono saltate delle scene

- Pulire il disco.
- Limitare l'utilizzo delle risorse del sistema seguendo i suggerimenti indicati:
  - Disconnettersi da Internet.
  - Modificare le proprietà di colore del desktop:

    1. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota sul desktop e selezionare **Personalizza > Impostazioni schermo**.

    2. Impostare **Colori** su **Media (16 bit)**, se questa impostazione non è già selezionata.

  - Scollegare i dispositivi esterni, ad esempio stampante, scanner, fotocamera o dispositivi portatili.

Il film DVD non è visibile sul display esterno

1. Se i display del computer ed esterno sono entrambi accesi, premere fn+f4 una o più volte per commutare tra i due dispositivi di visualizzazione.

2. Configurare le impostazioni del monitor per rendere principale il display esterno:

   a. Fare clic con il pulsante destro del mouse in un'area vuota sul desktop e selezionare **Personalizza > Impostazioni schermo**.

   b. Specificare un display principale e uno secondario.

NOTA: Se si utilizzano entrambi i display, l'immagine del DVD non appare sul display configurato come secondario.

Per ottenere informazioni su domande relative alla multimedialità non presenti in questa guida, selezionare **Start > Guida e supporto tecnico**.

La masterizzazione di un disco non si avvia, oppure si arresta prima del completamento

- Verificare che tutti gli altri programmi siano chiusi.
- Disattivare le modalità di sospensione e ibernazione.
- Accertarsi di utilizzare il tipo corretto di disco per l'unità. Per ulteriori informazioni sui tipi di dischi, consultare i manuali dell'utente.
- Verificare che il disco sia inserito correttamente.
- Selezionare una velocità di scrittura inferiore e riprovare.
- Se si copia un disco, salvare i dati del disco di origine sull'unità disco rigido prima di avviare la masterizzazione su un nuovo disco, quindi masterizzare dal disco rigido.
- Reinstallare il dispositivo di masterizzazione nella categoria Unità DVD/CD-ROM in Gestione dispositivi.

Un DVD riprodotto in Windows Media Player non produce né suoni né immagini

Utilizzare QuickPlay o DVDPlay per riprodurre un DVD. QuickPlay e DVDPlay sono installati nel computer e sono inoltre disponibili dal sito Web HP all'indirizzo http://www.hp.com.

Occorre reinstallare un driver del dispositivo

1. Rimuovere eventuali dischi dall'unità ottica.
2. Fare clic su **Start** e digitare `gestione dispositivi` nella casella **Inizia ricerca**.

   Durante la digitazione, i risultati vengono elencati nel riquadro sopra la casella.
3. Nel riquadro dei risultati, fare clic su **Gestione dispositivi**. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.
4. In Gestione dispositivi, fare clic sul segno più (+) vicino al tipo di driver da disinstallare e reinstallare (ad esempio, DVD/CD-ROM, Modem e così via) a meno che non sia già visualizzato il segno meno (-).
5. Fare clic su un driver nell'elenco e premere il tasto canc. Quando richiesto, confermare l'eliminazione del driver, ma non riavviare il computer.

   Ripetere questa procedura per altri driver da eliminare.
6. Nella finestra di Gestione dispositivi, fare clic sull'icona **Rileva modifiche hardware** nella barra degli strumenti. Viene avviata la ricerca nel sistema dell'hardware installato, quindi vengono installati i driver predefiniti per tutti i dispositivi che lo richiedono.

NOTA: Se viene richiesto di riavviare il computer, salvare tutti i file aperti, quindi riavviare.

7. Se necessario, riaprire Gestione dispositivi e verificare che driver siano elencati.

8. Eseguire di nuovo il programma.

Se la disinstallazione e la successiva reinstallazione dei driver predefiniti del dispositivo non hanno contribuito a risolvere il problema, potrebbe essere necessario aggiornare i driver seguendo le procedure indicate nelle sezioni seguenti.

Come ottenere i driver più recenti del dispositivo HP

È possibile ottenere i driver più recenti del dispositivo HP in uno dei modi seguenti:

- Tramite l'utility di aggiornamento HP
- Tramite il sito Web HP

Per utilizzare l'utility di aggiornamento HP:

1. Selezionare **Start > Tutti i programmi > HP > HP Update**
2. Nella schermata di benvenuto HP, fare clic su **Impostazioni** e selezionare l'ora in cui rilevare gli aggiornamenti software sul Web.
3. Fare clic su **Avanti** per cercare immediatamente gli aggiornamenti software HP.

Per utilizzare il sito Web HP:

1. Avviare il browser Internet e passare a http://www.hp.com/support e selezionare il proprio paese/regione.
2. Fare clic sull'opzione per scaricare software e driver, quindi digitare il numero di modello del computer nella casella di ricerca e premere il tasto invio.

   oppure

   Se si cerca un SoftPaq specifico, immettere il numero di SoftPaq nel campo di ricerca, premere invio e seguire le istruzioni fornite. Passare al punto 6.
3. Fare clic sul prodotto specifico tra i modelli elencati.
4. Fare clic sul sistema operativo Windows Vista®.
5. Quando viene visualizzato l'elenco dei driver, fare clic sul driver aggiornato per aprire una finestra contenente ulteriori informazioni.
6. Fare clic su **Installa ora** per installare il driver aggiornato senza scaricare il file.

   oppure

   Fare clic su **Scaricare ora** per salvare il file sul computer. Quando richiesto, fare clic su **Salva**, quindi selezionare una cartella sull'unità disco rigido.

   Dopo aver scaricato il file, selezionare la cartella in cui è stato salvato e fare doppio clic sul file per installarlo.
7. Se richiesto, riavviare il computer al termine dell'installazione, quindi verificare il funzionamento del dispositivo.

Come ottenere i driver del dispositivo Windows più recenti

È possibile ottenere i driver del dispositivo Windows più recenti mediante Microsoft® Update. È possibile impostare questa funzione di Windows per la ricerca e l'aggiornamento automatici degli aggiornamenti per il sistema operativo Windows e altri prodotti Microsoft.

Per utilizzare Microsoft Update:

1. Avviare il browser Internet e passare a http://www.microsoft.com.
2. Fare clic su **Protezione e Aggiornamenti**.
3. Fare clic su **Microsoft Update** per ottenere gli aggiornamenti più recenti per il sistema operativo del computer, programmi e hardware.
4. Per installare Microsoft Update, seguire le istruzioni sullo schermo. Se richiesto da Controllo account utente, fare clic su **Continua**.
5. Fare clic su **Cambia impostazioni** e selezionare l'ora in cui consentire a Microsoft Update di cercare aggiornamenti al sistema operativo Windows e ad altri prodotti Microsoft.
6. Se richiesto, riavviare il computer.

Indice analitico

A

alta definizione, collegamento dispositivi 12
altoparlanti 2
attività multimediali, tasti di scelta rapida 6
audio, collegamento dispositivi esterni 9
audio, controllo funzionalità 9
audio, funzionalità 9
auricolari 2

B

Blu-ray disc 17

C

CD
  inserimento 18
  masterizzazione 20
  rimozione con sistema alimentato 21
CD, unità 16
codici regione dei DVD 19
configurazione HDMI 12
controllo funzionalità audio 9
cuffie 2
cuffie, jack di uscita audio 2

D

digitali, identificazione microfoni interni dual array 2
disattivazione del volume, pulsante 3
driver dispositivi
  driver HP 28
  driver Windows 29
DVD
  inserimento 18
  modifica delle impostazioni della regione 19
  rimozione con sistema alimentato 21
DVD, impostazioni della regione 19
DVD, unità 16

E

esterna, porta monitor 11
esterni, collegamento dispositivi audio 9

F

film, guardare 19

G

guardare la TV 13

H

HDMI
  collegamento 12
  configurazione 12
HDMI, porta 12

I

ingresso audio (microfono), jack 2
interni, identificazione microfoni dual array digitali 2

J

jack
  cavo/antenna TV 2
  ingresso audio (microfono) 2
  uscita audio (cuffie) 2

M

microfoni interni 2
monitor, collegamento 11
multimediale, installazione software 8
multimediale, pulsante 3
multimediale, software 7
multimediali, identificazione componenti 1

O

ottica, unità 16
ottica, utilizzo unità 15
ottico, disco
  Blu-ray 17
  inserimento 18
  rimozione con sistema alimentato 21
  utilizzo 16

P

porte
  HDMI 12
porte, monitor esterno 11
problemi, risoluzione 24
proiettore, collegamento 11
pulsanti
  Avanti/Avanzamento veloce 5
  disattivazione del volume 3
  DVD 3
  Indietro/Riavvolgimento 5
  multimediali 3
  Play/Pausa 5
  stop 5
pulsanti attività multimediale 5

Q

QuickPlay
  avvio 3, 7
  utilizzo 7, 19
QuickPlay, software 7

R
risoluzione dei problemi
display esterno 26
driver dispositivi HP 28
driver dispositivo Windows 29
masterizzazione disco 27
rilevamento unità ottica 25
riproduzione disco 25, 26
riproduzione film DVD 26
vassoio disco ottico 24

S
software
installazione 8
multimediali 7
QuickPlay 7
Windows Media Player 7
suggerimenti, webcam 23

T
TV, guardare 13
TV, identificazione cavo/ antenna 2

U
unità ottiche 16
uscita audio (cuffie), jack 2

V
video, utilizzo 11
volume, area di scorrimento 3
volume, pulsante di disattivazione 3
volume, regolazione 3

W
webcam 2
webcam, regolazione proprietà 23
webcam, spia 2
webcam, suggerimenti 23
webcam, utilizzo 22